# **SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

##### DOKTORA TEZ ÖNERİSİ FORMU



**BU FORMAT DOĞRULTUSUNDA HAZIRLANAN TEZ ÖNERİSİ, ANABİLİM DALI KURULU GÖRÜŞÜ ALINDIKTAN SONRA ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI’NIN UYGUN GÖRÜŞÜNÜ İÇERİR BİR ÜST YAZIYLA ENSTİTÜYE TESLİM EDİLİR. FORMUN HER SAYFASI TEZ İZLEME KOMİTESİ ÜYELERİ TARAFINDAN PARAFLANMALIDIR.**

**ÇIKTI ALMADAN ÖNCE BU KUTUYU SİLİNİZ…**

##### 

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğrencinin Adı ve Soyadı** | Hikmet ESENOĞLU |
| **Numarası** | 2254874521 |
| **Anabilim Dalı** | Makine Mühendisliği Anabilim Dalı |
| **Danışman** | Prof. Dr. Hüseyin KORKMAZ |

|  |
| --- |
| **TezİN Adı** |
| (Tezin başlığı olabildiğince kısa ve öz olmalı ve tezin konusunu ve içeriğini en iyi şekilde yansıtmalıdır.) |
| **ANAHTAR KELİMELER** |
|  |

|  |
| --- |
| **TezİN Adı (İNGİLİZCE)** |
| (Tezin başlığı olabildiğince kısa ve öz olmalı ve tezin konusunu ve içeriğini en iyi şekilde yansıtmalıdır.) |
| **ANAHTAR KELİMELER (İNGİLİZCE)** |
|  |

|  |
| --- |
| **1. TEZİN AMACI** |
| Önerilen Tez konusunun **amacı** ve erişilmek istenen sonuçlar açık olarak yazılmalıdır.  Yazım alanı gerektiği kadar uzatılabilir. |

|  |
| --- |
| **2. KONU ve KAPSAM** |
| Önerilen Tez konusunun konusu ve kapsamı net olarak tanımlanmalı; amaç ile ilişkisi açıklanmalıdır.  Yazım alanı gerektiği kadar uzatılabilir. |

|  |
| --- |
| **3. LİTERATÜR ÖZETİ** |
| Tez konusu ile ilgili alanda ulusal ve uluslararası literatür taranarak, **ham bir literatür listesi değil**, kısa bir literatür analizi verilmelidir. Bu analiz, önerilen tez konusunun literatürdeki önemini ve doldurulması gereken boşluğu ortaya koymalıdır. ***Literatür özeti, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzuna uygun şekilde verilmelidir***.  Yazım alanı gerektiği kadar uzatılabilir. |

|  |
| --- |
| **ÖZGÜN DEĞER** |
| Tez konusunun dayandığı hipotez/ler açıkça ortaya konulmalı ve özgün değeri belirgin bir biçimde vurgulanmalıdır. Önerilen yeni teknoloji, metot veya kuramın literatüre nasıl bir katkısı olacağı açıklanmalıdır.  Yazım alanı gerektiği kadar uzatılabilir. |

|  |
| --- |
| **YÖNTEM** |
| Tez konusuyla ilgili tasarımı/yaklaşımları ile uyumlu olarak incelenmek üzere seçilen parametreler sıralanmalıdır. Amaç ve kapsamla uyumlu olması da gereken bu parametrelerin incelenmesi için uygulanacak yöntem ile kullanılacak materyal net bir biçimde tanımlanmalıdır. Yapılacak ölçümler (ya da derlenecek veriler), kurulacak ilişkiler ayrıntılı biçimde anlatılmalıdır.  Yazım alanı gerektiği kadar uzatılabilir. |

|  |
| --- |
| **TEZ KONUSUYLA İLGİLİ ARAŞTIRMA OLANAKLARI** |
| Bu bölümde tez konusun öneren Anabilim Dalı’nda var olup da Tez araştırmaları sırasında kullanılacak olan altyapı/ekipman olanakları belirtilmelidir  Yazım alanı gerektiği kadar uzatılabilir. |

|  |
| --- |
| **YAYGIN ETKİ/KATMA DEĞER** |
| Tez konusunun gerçekleştirilmesi sonucunda ulusal ekonomiye, toplumsal refaha ve bilimsel birikime yapılabilecek katkılar ve sağlanabilecek yararlar tartışılmalı ve elde edileceği umulan sonuçlardan kimlerin ne şekilde yararlanabileceği belirtilmelidir.    Yazım alanı gerektiği kadar uzatılabilir. |

|  |
| --- |
| **ÇALIŞMA TAKVİMİ** |
| Tez konusu ve sonuçların elde edilmesi sırasında yer alacak başlıca iş paketleri ve bunlar için önerilen zamanlama, İş-Zaman Çizelgesi halinde verilmelidir. Ayrıca, Tez konusunun belli başlı aşamaları ve bunlardan her birinin ne zaman gerçekleşeceği, bu aşamalarda görev alacak Tez konusu personeli ve iş tanımları ek sayfa kullanılarak ayrıntılı olarak yazılmalıdır.   |  |  | | --- | --- | | **çalışma planı** | **ZAMAN ÇİZELGESİ** | |  | 1.-3. Ay | |  | 2.-6. Ay | |  | 6.-7. Ay | |  |  | |  |  | |  |  | |

|  |
| --- |
| **Kaynaklar** |
| Bu bölümde, araştırma konusuyla ilgili kaynaklar Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzuna uygun şekilde verilmelidir.  Yazım alanı gerektiği kadar uzatılabilir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ÖĞRENCİ** | **Danışman Öğretim Üyesi** |
| Hikmet ESENOĞLU  .… /…. / 20….  İmza | Prof. Dr. Hüseyin KORKMAZ  .… /…. / 20….  İmza |